



## Klasifikasi pulp, kertas dan karton



© BSN 2012

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen ini dengan cara dan dalam bentuk apapun serta dilarang mendistribusikan dokumen ini baik secara elektronik maupun tercetak tanpa izin tertulis dari BSN

**BSN**  
Gd. Manggala Wanabakti  
Blok IV, Lt. 3,4,7,10.  
Telp. +6221-5747043  
Fax. +6221-5747045  
Email: [dokinfo@bsn.go.id](mailto:dokinfo@bsn.go.id)  
[www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id)

Diterbitkan di Jakarta



## Daftar isi

Daftar isi.....	i
Prakata .....	ii
1 Ruang lingkup.....	1
2 Istilah dan definisi .....	1
3 Penggolongan kertas dan karton.....	1
Bibliografi .....	5





## Prakata

Standar Nasional Indonesia (SNI) *Klasifikasi Pulp, kertas dan karton* merupakan revisi dari ketiga SNI berikut : SNI 14-0581.1-1989, *Tata nama kertas dan karton di Indonesia (Bag I)*, SNI 14-0581.2-1989, *Tata nama kertas dan karton di Indonesia (Bag II)*, SNI 14-0581.3-1989, *Tata nama kertas dan karton di Indonesia (Bag III)*.

Revisi SNI *Tata nama kertas dan karton* dilakukan dengan mempertimbangkan hal-hal berikut :

- Jenis kertas di masyarakat sangat banyak jumlahnya dan akan terus bertambah sesuai dengan perkembangan teknologi. Bahkan sering dijumpai perbedaan nama komoditas kertas antara SNI dengan penyebutan sehari-hari di masyarakat.
- Belum ada panduan yang memuat identifikasi jenis kertas menurut masyarakat maupun menurut SNI terhadap nomor HS (*Harmonized System*), padahal HS adalah alat penting dalam perdagangan kertas.
- Hal-hal tersebut di atas memperumit upaya pengaturan tata nama, sehingga diperlukan pendekatan baru agar memudahkan masyarakat pengguna SNI dalam mengklasifikasikan jenis kertas.
- Tim Perumus memandang pengklasifikasian jenis kertas lebih memadai dari pada pengaturan tata nama. Atas dasar kajian terhadap sejumlah metoda klasifikasi kertas, maka Tim memilih metode versi TAPPI TIP 0404-36 dengan sedikit modifikasi, khususnya pada klasifikasi 7 tidak hanya MG tetapi diperluas menjadi kertas khusus. Selanjutnya klasifikasi 12 diubah dari *lain-lain* menjadi Kertas dan karton bekas.
- Karena klasifikasi kertas menyangkut juga komoditas pulp, kertas dan karton maka SNI ini diberi nama *Klasifikasi pulp, kertas, dan karton*.

Revisi ini pada dasarnya adalah pendekatan baru untuk pengaturan klasifikasi pulp, kertas dan karton, sehingga relatif tidak tergantung pada kompleksitas nama, jenis, dan jumlah pulp, kertas dan karton yang beredar di masyarakat.

SNI ini juga disusun sesuai dengan ketentuan yang diberikan dalam Pedoman Standardisasi Nasional (PSN) 08:2007 Penulisan SNI.

Standar ini disusun oleh Panitia Teknis Perumus SNI 85-01, Teknologi Kertas dan telah dibahas dalam rapat konsensus lingkup Panitia Teknis pada 22 – 23 September 2011, di Bandung yang dihadiri oleh wakil-wakil dari pemerintah, produsen, konsumen, tenaga ahli, Asosiasi Pulp dan Kertas Indonesia dan institusi terkait lainnya. SNI ini juga telah melalui konsensus nasional yaitu jajak pendapat pada tanggal 27 Januari 2012 s/d 27 Maret 2012.



## Klasifikasi pulp, kertas dan karton

### 1 Ruang lingkup

Standar ini menetapkan klasifikasi pulp, kertas dan karton di Indonesia, berdasarkan pada kegunaan kertas, jenis pulp, dan jenis mesin yang digunakan dalam proses produksi.

### 2 Istilah dan definisi

#### 2.1

##### pulp

bahan berserat yang berasal dari tumbuhan dalam kondisi siap pakai untuk proses pembuatan kertas, karton, atau derivat selulosa

#### 2.2

##### kertas

istilah generik suatu bahan dalam bentuk lembaran koheren, dibuat dengan mengendapkan suspensi serat pada peralatan pembentuk dengan atau tanpa tambahan bahan lain

#### 2.3

##### karton

istilah generik untuk jenis kertas tertentu yang memiliki kekakuan relatif tinggi

**CATATAN** Perbedaan utama kertas dan karton biasanya adalah tebal atau gramatur, atau dalam beberapa hal juga berdasarkan karakteristik atau kegunaan akhirnya. Sebagai contoh kertas medium meskipun gramatur rendah dikategorikan sebagai karton, sebaliknya kertas gambar meskipun gramatur tinggi dikategorikan sebagai kertas.

### 3 Klasifikasi pulp, kertas dan karton

Pulp, kertas dan karton di Indonesia diklasifikasikan sebagai berikut:

**Tabel 1- Klasifikasi pulp, kertas dan karton**

Klasifikasi	Deskripsi	Contoh dan identifikasi nomor SNI dan HS		
		Contoh	SNI	HS
1	2	3	4	5
1. Kertas tanpa salut dari pulp mekanis <i>(Uncoated groundwood)</i>	- tidak mempunyai lapisan salut pigmen - terbuat dari sebagian besar pulp mekanis - gramatur 24 g/m <sup>2</sup> - 75 g/m <sup>2</sup>	Kertas koran; - Gramatur ≤ 60 g/m <sup>2</sup> - Lain-lain	7273 -	4801.00.10.00 4801.00.90.00
		Kertas duplikator	0114	-
		Kertas cetak B	1798	-
		Kertas cetak C	0937	-
		Kertas katalog	-	-
		Kertas brosur Kertas direktori	- -	- -



Klasifikasi	Deskripsi	Contoh dan identifikasi nomor SNI dan HS		
		Contoh	SNI	HS
1	2	3	4	5
2. Kertas salut dari pulp mekanis  (Coated groundwood)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mempunyai lapisan salut pigmen</li> <li>- terbuat dari minimal 10% pulp mekanis, atau umumnya 50% - 55%</li> <li>- gramatur 45 g/m<sup>2</sup> – 130 g/m<sup>2</sup></li> <li>- lapisan salut sekitar 7 g/m<sup>2</sup> – 10 g/m<sup>2</sup></li> <li>- Biasanya untuk dicetak pada mesin <i>letter press</i> atau <i>offset</i></li> </ul>	LWC ( <i>Light Weight Coated</i> )	-	4810.22.00.00
		Kertas majalah;	-	-
3. Kertas tanpa salut dari pulp kimia  (Uncoated woodfree)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tidak mempunyai lapisan salut pigmen</li> <li>- terbuat dari pulp kimia atau maksimal boleh mengandung 10 % pulp mekanis</li> <li>- Biasanya disebut kertas perkantoran</li> </ul>	Kertas cetak A	7274	4802.00.00.00
		Kertas tulis A	0115	
		Kertas multiguna	6691	
		Kertas tik	0157	
		Kertas gambar	0124	
		Kertas kitab	1308	
		Kertas komputer	2995	
		Kertas komputer lembar kontinyu	2994	
4. Kertas salut dari pulp kimia  (Coated woodfree)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mempunyai lapisan salut pigmen pada satu atau dua sisi</li> <li>- terbuat dari pulp kimia atau maksimal boleh mengandung 10 % pulp mekanis</li> <li>- gramatur 70 g/m<sup>2</sup> – 100 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	Kertas cetak salut	0154	4810.14.00.00 4810.22.00.00 4810.31.00.00
5. Kertas kraft putih atau tidak putih  (Bleached and unbleached kraft paper)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- terbuat dari pulp kimia dengan proses kraft, diputihkan atau tidak.</li> <li>- gramatur 50 g/m<sup>2</sup> - 134 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	Kantong teh	7038	4804.11.00.00
		Kantong semen	0498	4804.21.10.00
		Kertas dasar untuk kertas bungkus berlaminasi plastik	6519	4804.00.00.00



Klasifikasi	Deskripsi	Contoh dan identifikasi nomor SNI dan HS		
		Contoh	SNI	HS
1	2	3	4	5
6. Karton putih ( <i>Bleached paperboard</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- terbuat dari pulp kimia atau semi kimia yang diputihkan,</li> <li>- memiliki lapisan salut pigmen atau tidak,</li> <li>- diberi warna atau tidak,</li> <li>- gramatur 200 g/m<sup>2</sup> – 500 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	Kertas map	0155	-
		Kertas kartu	0156	-
		Kertas kulit buku	0588	-
		Karton salut	7723	4810.00.00.00
				4805.00.00.00
7. Karton tidak putih ( <i>Unbleached paperboard</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- terbuat dari pulp kimia atau semikimia yang tidak diputihkan</li> <li>- tidak memiliki lapisan salut pigmen</li> <li>- gramatur 130 g/m<sup>2</sup> – 450 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	Kertas lainer	0095	4804.11.00.00
		Kertas medium	0094	
		Karton gelombang dan kotak karton gelombang;	1439	4808.10.00.00
8. Karton daur ulang ( <i>Recycled paperboard</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- terbuat dari pulp hasil daur-ulang kertas bekas atau karton bekas</li> <li>- gramatur 250 g/m<sup>2</sup> – 2000 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	<i>Chipboard</i>	6692	4810.92.00.00
		Karton dupleks	0123	
9. Kertas khusus ( <i>Specialty papers</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kertas yang memiliki karakteristik khusus untuk kegunaan yang juga bersifat khusus</li> </ul>	Kertas karbon	0125	4809.00.00.00
		Kertas pengganda tanpa karbon jenis alih kimia	2163	
		Kertas sigaret	3755	4813.00.00.00
		Kertas glasin	6021	4806.40.00.00
		Kertas uang		4810.14.90.10
10. Kertas tisu ( <i>Tissue paper</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- terbuat dari pulp kimia dan atau kertas bekas,</li> <li>- mudah hancur di dalam air.</li> <li>- termasuk tumpukan pulp untuk kesehatan.</li> <li>- gramatur 13 g/m<sup>2</sup> – 75 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	Kertas tisu toilet	0103	4818.10.00.00
		Kertas tisu muka	0173	4818.20.00.00
		Kertas tisu serbet	3344	4818.30.00.00
		<i>Sanitary napkin</i>	-	4818.40.11.00
				4818.40.20.00
11. Pulp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulp yang akan digunakan sebagai bahan baku proses pembuatan kertas atau derivat selulosa</li> </ul>	NBKP ( <i>Needle Bleached Kraft Pulp</i> )	0698	4703.21.00.00
		LBKP ( <i>Leaf Bleached Kraft Pulp</i> )	6107	4703.29.00.00
		NUKP ( <i>Needle Unbleached Kraft Pulp</i> )	6106	4703.11.00.00
		LUKP ( <i>Leaf Unbleached Kraft Pulp</i> )	-	4703.19.00.00
		Pulp rayon	0938	4702.00.00.00



Klasifikasi	Deskripsi	Contoh dan identifikasi nomor SNI dan HS		
		Contoh	SNI	HS
1	2	3	4	5
	-	Pulp mekanis	-	4701.00.00.00
		CTMP ( <i>Chemi Thermomechanical Pulp</i> )	-	4705.00.00.00
		Pulp daur-ulang	-	4706.00.00.00
12. Kertas dan karton bekas	- Kertas dan karton yang sudah digunakan dan akan dipakai kembali sebagai bahan baku proses pembuatan kertas.	ONP ( <i>Old newsprint</i> )	-	4706.00.00.00
		OCC ( <i>Old corrugated container</i> )	-	4707.00.00.00
		OMP ( <i>Old magazine paper</i> )	-	
		SWL ( <i>Short white ledger</i> )	-	





## Bibliografi

Ahmed, A.M.Y., *The Innovation of Multi Parameters Paper and Board Grades Classification*, Helwan University, Cairo, Egypt

Book 18 - Paper and Board Grades Published in cooperation with the Finnish Paper Engineers' Association and TAPPI - 2000

Gullischen J., Paulapuro, H., *Papermaking Science and Technology – Book 18 – Paper and Board Grades*, ISBN 952-5216-18-7, Fapet Oy, Helsinki, Finlandia, 2000.

H. Holik (Ed.) *Handbook of Paper and Board*. Copyright © 2006 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.

Indonesia Customs Tariff Book 2007 – Based On Harmonized System 2007 and AHTN 2007/1

ISO 4046-2, *Paper, board, pulps and related terms —Vocabulary —Part 2:Pulping terminology*

ISO 4046-3, *Paper, board, pulps and related terms —Vocabulary —Part 3:Paper-making terminology*

Syaiful Anwar, (2010), *Cara Mudah Mengklasifikasikan Jenis barang berdasarkan Buku Tarif Bea masuk Indonesia- The harmonized Commodity Description and Coding Systems (The harmonized Systems) Sebagaimana di adopsi dalam Asean Harmonized Tarif Nomenclature (AHTN)*.

Taufik Ismail, *Klasifikasi Barang dan Tarif Kepabeanan*, Direktorat Teknis Kepabeanan, Direktorat Jenderal Bea dan Cukai

TIP 0404-36 *Paper Grade Classifications*, TAPPI, 2004

PITA Guide to Glossary of Terms for Paper and Board

[www.kertasgrafis.com](http://www.kertasgrafis.com), *Mengenal Penggolongan Jenis dan Nama Kertas*

[www.paperonweb.com](http://www.paperonweb.com)

[www.glatfelter.com/learning/glossary\\_p.aspx](http://www.glatfelter.com/learning/glossary_p.aspx)

<http://www.risiinfo.com/community/paperdictionary>

[www.paperonline.org](http://www.paperonline.org)